

表 3

先進工学科 化学工学プログラム

進級・卒業要件一覧表

2021 年度入学生用

2 年次への進級要件		
単位数と累積 GPA	34 単位以上	1.50 ポイント以上
必要な共通教育科目		
必要な専門教育科目		
3 年次への進級要件		
単位数と累積 GPA	68 単位以上	1.50 ポイント以上
必要な共通教育科目		
必要な専門教育科目	・学部共通科目の「微分積分学Ⅰ」、「線形代数学Ⅰ」、「物理学基礎Ⅰ」および化学工学プログラム科目の「微分積分学Ⅱ」、「線形代数学Ⅱ」、「物理学基礎Ⅱ」のすべて（合計 12 単位）を修得していること。 ・化学工学プログラム科目の分野基盤科目において 1 年次に開講される「フレッシュマンセミナー」、「基礎物理化学」、「基礎有機化学」、「無機化学基礎」、「化学工学基礎実験」のすべて（合計 9 単位）を修得していること。 ・化学工学プログラム科目の分野基盤科目において 2 年次に開講される「化学工学実習」を修得していること。	
4 年次への進級要件		
単位数と累積 GPA	102 単位以上	1.50 ポイント以上
必要な共通教育科目	卒業要件単位（30）をすべて修得していること。	
必要な専門教育科目	・化学工学プログラム科目の就業力育成科目および分野基盤科目において 2 年次までに開講される 15 科目（「工学倫理」、「フレッシュマンセミナー」、「基礎物理化学」、「基礎有機化学」、「無機化学基礎」、「化学工学基礎実験」、「化学工学プログラミング」、「化学工学量論」、「化工熱力学」、「無機化学」、「移動現象Ⅰ」、「移動現象Ⅱ」、「反応速度論」、「化学工学実習」、「化学工学数学」）からの合計修得単位数が 27 単位以上であること。 ・化学工学プログラム科目の分野基盤科目において 3 年次に開講される「化学工学実験」を修得していること。	
卒業要件		
単位数	124 単位以上	
必要な共通教育科目	初年次教育科目 10 単位 グローバル教育科目 8 単位 教養基礎科目 8 単位 教養活用科目 4 単位 合計 30 単位以上	
必要な専門教育科目	学部・学科共通科目	
	工学基礎教育強化科目 6 単位 工学概論系科目 2 単位 分野融合科目 4 単位以上 工学基盤情報科目 2 単位 合計 14 単位以上	
	プログラム科目	
	分野基盤教育強化科目 6 単位 就業力育成科目 2 単位 分野基盤科目 67 単位 分野専門科目 5 単位 合計 80 単位以上	

- 特記事項**
- 1) 2～4 年次への進級要件の“単位数と累積 GPA”は卒業要件科目を対象とする。
 - 2) 学外実習は、工場見学あるいはインターンシップである。両方を受けることもできるが、単位数は 1 単位である。
 - 3) 他プログラムや他学科、他学部の単位を修得してもよいが、履修申請前に学科の承認を必ず得ること。また、本プログラム指定の卒業要件は必ず満たすこと。